

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

**特許出願宣言書**  
Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宣言  
する：

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続いて記載  
したとおりであり、

My residence, post office address and citizenship are as  
stated below next to my name,

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本  
来の、最初にして唯一の発明者である（一人の氏名のみが下欄に  
記載されている場合）か、もしくは本来の、最初にして共同の発  
明者である（複数の氏名が下欄に記載されている場合）と信じ

I believe I am the original, first and sole inventor (if only  
one name is listed below) or an original, first and joint  
inventor (if plural names are listed below) of the subject  
matter which is claimed and for which a patent is sought  
on the invention entitled

可変指向性アンテナシステム及びこのアンテナを用いた

可変指向性アンテナシステム

VARIABLE DIRECTIVITY ANTENNA AND VARIABLE

DIRECTIVITY ANTENNA SYSTEM USING SUCH

ANTENNAS

その明細書を

the specification of which

（該当する方に印を付す）

(check one)

☐ここに添付する。

☐is attached hereto.

☒ 2004年04月01日 にPCT国際出願番号  
第PCT/JP2004/004793号として提出し、  
\_\_\_\_\_日に補正した。

☒ was filed on April 1, 2004 as

PCT International Application No. PCT/JP2004/004793

and was amended on \_\_\_\_\_

（該当する場合）

(if applicable)

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内  
容を検討し、理解したことを陳述する。

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to  
above.

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条（a）項に従い、本  
願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to the examination of this application in  
accordance with Title 37, Code of Federal Regulations,  
§ 1.56(a).

## Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第 3 5 部第 1 1 9 条にもとづく下記の外国特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記する。

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

prior foreign applications  
先の外国出願

Priority claimed  
優先権の主張

Patent Application

No. 2003-99639

(Number)

(番号)

Japan

(Country)

(国名)

April 2, 2003

(Day/Month/Year Filed)

(出願の年月日)

☒

Yes

あり

☐

No

なし

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Day/Month/Year Filed)

(出願の年月日)

☐

Yes

あり

☐

No

なし

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Day/Month/Year Filed)

(出願の年月日)

☐

Yes

あり

☐

No

なし

私は、合衆国法典第 3 5 部第 1 2 0 条にもとづく下記の合衆国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第 3 5 部第 1 1 2 条第 1 項に規定の態様で先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出願の出願日と本願の国内出願日または P C T 国際出願日の間に公表された連邦規則法典第 3 7 部第 1 章第 5 6 条 (a) 項に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認める：

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(現 況)

(特許済、係属中、放棄済)

(Status)

(patented,pending,abandoned)

(Application Serial No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(現 況)

(特許済、係属中、放棄済)

(Status)

(patented,pending,abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第 1 8 部第 1 0 0 1 条により、罰金もしくは禁固に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration

委任状：私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為の特許商標庁に対して行うことを委任する。  
(代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.  
(list name and registration number)

William H. Murray	Reg. No. <u>27,218</u>	Steven E. Koffs	Reg. No. <u>37,163</u>	Richard A. Paikoff	Reg. No. <u>34,892</u>
Peter J. Cronk	Reg. No. <u>32,021</u>	Gerry K. Kita	Reg. No. <u>24,125</u>	Gary D. Colby	Reg. No. <u>40,961</u>
Robert E. Rosenthal	Reg. No. <u>33,450</u>	Lewis F. Gould, Jr.	Reg. No. <u>25,057</u>	Joseph Powers	Reg. No. <u>47,006</u>

書類の送付先

William H. Murray  
Duane Morris LLP  
One Liberty Place  
Philadelphia, Pennsylvania 19103-7396

Send correspondence to:

直通電話連絡先：(名称および電話番号)

Telephone : (215) 979-1264  
Facsimile : (215) 979-1020  
E-Mail : whmurray@duanemorris.com

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一のまたは第一の発明者の氏名 城阪 敏明	Full name of sole or first inventor <u>Toshiaki Shirosaka</u>
同発明者の署名 日付	Inventor's signature Date 09/16/05 <i>T. Shirosaka</i>
住所 日本国兵庫県神戸市	Residence <u>Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan</u> JP X
国籍 日本	Citizenship Japanese
郵便の宛先 日本国兵庫県神戸市兵庫区浜崎通 2 - 1 5 DX アンテナ株式会社内	Post Office Address c/o DX Antenna Company, Limited 2-15, Hamasaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0807, Japan
第二の共同発明者の氏名 (該当する場合) 藤澤 伸悟	Full name of second joint inventor, if any <u>Shingo Fujisawa</u>
同第二発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date 09/16/05 <i>S. Fujisawa</i>
住所 日本国兵庫県神戸市	Residence <u>Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan</u> JPX
国籍 日本	Citizenship Japanese
郵便の宛先 日本国兵庫県神戸市兵庫区浜崎通 2 - 1 5 DX アンテナ株式会社内	Post Office Address c/o DX Antenna Company, Limited 2-15, Hamasaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0807, Japan

(第三またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ADDED PAGE TO DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR SIGNATURE BY THIRD AND SUBSEQUENT INVENTORS

3-00 第三の共同発明者の氏名（該当する場合） 藤田 敏夫	Full name of second joint inventor, if any <u>Toshio Fujita</u>
同第三発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date 09/16/05 <i>T. Fujita</i>
住所 日本国兵庫県神戸市	Residence <u>Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan JPX</u>
国籍 日本	Citizenship Japanese
郵便の宛先 日本国兵庫県神戸市兵庫区浜崎通 2 - 1 5 DXアンテナ株式会社内	Post Office Address c/o DX Antenna Company, Limited 2-15, Hamasaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0807, Japan
4-00 第四の共同発明者の氏名（該当する場合） 楯川 清隆	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Kiyotaka Tatekawa</u>
同第四発明者の署名 日付	Fourth Inventor's signature Date 09/16/05 <i>K. Tatekawa</i>
住所 日本国兵庫県神戸市	Residence <u>Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan JPX</u>
国籍 日本	Citizenship Japanese
郵便の宛先 日本国兵庫県神戸市兵庫区浜崎通 2 - 1 5 DXアンテナ株式会社内	Post Office Address c/o DX Antenna Company, Limited 2-15, Hamasaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0807, Japan
5-00 第五の共同発明者の氏名（該当する場合） 渋谷 栄二	Full name of fifth joint inventor, if any <u>Eiji Shibuya</u>
同第五発明者の署名 日付	Fifth Inventor's signature Date 09/16/05 <i>an Shi</i>
住所 日本国兵庫県神戸市	Residence <u>Kobe-shi, Hyogo-ken, Japan JPX</u>
国籍 日本	Citizenship Japanese
郵便の宛先 日本国兵庫県神戸市兵庫区浜崎通 2 - 1 5 DXアンテナ株式会社内	Post Office Address c/o DX Antenna Company, Limited 2-15, Hamasaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0807, Japan